





















*"La voz del aire"*

## UN AFICIONADO CONSTRUYE UN NUEVO TIPO DE RECEPTOR

### Factorial



Sus aparatos receptores "D 4", a renovación, con circuito directo y una lámpara, valdrá un sólido prestigio de parte de los aficionados a las radiocomunicaciones. La Cámara de Comercio Argentina del Río de Janeiro, ha remitido a esta acreditada organización, el 14 del actual, el siguiente despacho telegráfico que justifica la insuperable bondad del tipo de aparatos mencionado, como muestra de satisfacción por el excelente servicio que

La usurpación de autoridad constituye delito, según una disposición del Código Penal. Por interacciones menores hemos visto últimamente que los fiscales de turno a Capital Federal, han procesado a directores de una publicación metropolitana interviniendo sus archivos.

presta, considerado como el mejor de  
ciantos se conocen en el país por su po-  
derosísimo alcance receptivo y la limpie-  
za de su emisión:

"Nicopekam". — "Con receptor 'D 4'  
acabamos de recibir de la Radio Cultur-  
al de esa el triunfo de Firpo. Felicítalos  
por la esmerada construcción de sus apa-  
ratos. 'Argentino' (firma) 'Clave tele-  
gráfica de La Cámara Comercial Argen-  
tina, representada en Río de Janeiro'."

El presente despacho se exhibe en el  
escapulario del establecimiento "Pekam"  
como testimonio del éxito que va adqui-  
riendo la industria nacional.

nortales fundadores de la argentin  
ra contrarrestar cualquiera natu  
de ataques;  
Que la Nación Argentina tiene go  
s constituidos legalmente con m  
des que han sido sentis al pago de

mortes fundadores de la argentina  
a contrarrestar cualquiera natu  
de ataques;  
que la Nación Argentina tiene go  
consultados legítimamente con m  
idos que harán sentir el peso de la  
la sobre quienes atentarán cont  
y el bienestar de sus habitantes  
que la Nación Argentina tiene  
constitución que ampara por igual  
calidad de democracia a argentin  
tranjeros;  
que la Nación Argentina al recib  
playas a los varones de otras pa  
obliga a ellos con todos los de

**Resuelve:**

1.º—Repudiar públicamente en nombre de la juventud argentina el insulto hecho a los extranjeros e hijos de extranjeros por la prensa argentina, en la formación de la nacionalidad argentina desde el gobierno de los tiranos, que se han empeñado en hacer a su defender a la patria y en la patria, rotando la tierra que produce.

2.º—Celebrar un gran acto público de fraternidad argentino-extranjera, en el que se reúnan los representantes de las colectividades argentinas y de los extranjeros, instituyendo una bandera para que desde la tribuna se desagravie a la patria por los males que le han causado la insoportable solidez de nuestra patria y de nuestra pacífica política exterior.

3.º—El acto se llevará a cabo el día

del corriente, a las 15, en el lugar  
citado, donde harán uso de la pa-  
labras legisladores o intelectuales.  
Las adhesiones se reciben provisoriamente en la calle Santa Fe 2372".

así, que la ley pena al propietario que desaloje so pretexto de mejoras y mejoras recuete; y esta pena se refiere, presente al "tiempo de ocupación de q

do privado el inquilino".  
Si se entendiera que no existe reco-  
n de una locación indeterminada a  
ne que las dos so una misma loca-  
determinada, aquella pena sería co-  
mente Huseria en el caso de dem-  
r mejoras después de veinte mes

ocupada una habitación sin con-  
crito a término fijado; pues para e-  
tario la demanda por mejoras q-  
rá, sería más ventajosa que la den-

Al expresar que la condición de locación es un elemento esencial exigido por la ley 11.156, nos atenemos a su artículo 1.º, por el cual todo contrato de locación debe ser expresa o implícitamente una locación de uso. Por ende,

techo de su terminación. Por el contrato que para habitación se otorga escrito por seis meses, debe entenderse que es una edificación al fisco, cuya celebración se realiza realmente por día y medio. En Francia, el término de las habitaciones indeterminadas está fijado en el uso de los respectivos lugares.

...156; como lo han entendido el Ejecutivo y el congreso de la Nación, ordenando y sancionando una ley de reforma al vencimiento recaído en las zonas de habitaciones. Siendo esencialmente, el contrato de locación no existir faltándole esa condición. Solo

medo concebirse el contrato indeterminado por excelencia en el caso de que las partes lo consientan de hecho; pues como que la ley 11.156 fija un término a pesar de cualquier declaración o convenio que lo limite".

Por otra parte, los inquilinos cuyas

por los propietarios son aquellos que prieren conjuntamente a las dos lequeres inmediatamente a su posición: por el precio y por el tiempo. manifestar que se acogían a la ley declaraban que "consideraban realizarse el contrato por el término de año y

En la demanda de que hacemos  
mentarios existe también una par-  
dad que, aunque sin ella hubie-  
tidad del mismo modo se conser-

... para que los conozcan los inquilinos que  
... pagado algún aumento indebido en el  
... del alquiler; la renta citada aume  
... precio de la locación, recargan  
... de impuestos que no se pagó  
... tributo primitiva. Téngase en cues  
... anteriores otras consultas evocando

venencia. El modelo está construido dentro de una bobina de caoba lustrada, de 10 centímetros de diámetro por 30 de alto con un arrollamiento de alambre esmal-

En el disco inferior de 1 centímetro de diámetro mayor que la bobina, tiene montado el condensador variable, en posición vertical, colocado dentro del hueco que ofrece la bobina en su parte inferior, sin que por ello moleste o interrumpa el funcionamiento de la reacción. Se varía la capacidad de este condensador por medio

10 Liszt. "Campanella", piano.  
11 Puccini. "Manon" (in quello tr  
mordace), soprano.  
12 Mendelssohn. "Marcha nuptial"

**Programa de la Radio Argentina**  
**Viernes 20 de julio**  
 Longitud de onda: 330  
 A las 21.— Transmisión de la 9ª wagneriana "Lohengrin", que, bajo la dirección del maestro Franz Sialk y con un cuadro de artistas alemanes, se representará en el teatro Colón.

**LOS CINCO FUNDAM**  
**RECE**

son más sensibles que otros. Pero todos tienen cinco funciones distintas, a saber: interceptar las ondas, "sintomatizar", indicar o "detectar", amplificar y reproducir. Será conveniente que comprendamos: desde ahora, cada una de estas funciones.

**Interceptar las ondas**

Todo aparato receptor tiene dos conexiones principales: la antena y "la tierra". Ellas interceptan la energía exterior y la conducen al aparato. La "tierra" es generalmente una conexión hecha al suelo húmedo o a la tubería de agua de la canalización. La antena es su for-

La más simple, puede consistir de un solo hilo de cobre, elevado en el aire, alejado de cualquier objeto cercano y que conecta por medio de un "hilo de entrada" o "toma de antena" al aparato receptor. Los aparatos que vende la Radio Corporation of America vienen siempre

Todas las señales u oscilaciones eléctricas llegan a la antena en forma de ondas variables de una cierta longitud. Si la estación transmisora usa una onda di-

gamos de 300 metros, nosotros debemos antes que nada, sintonizar eléctricamente nuestro receptor a aquella longitud para que esté en resonancia eléctrica con la frecuencia de las ondas de llegada. Cada sonido que escuchamos ha sido llevado por estas ondas a través del espacio. Pero estas ondas a diferencia de la

Elas deben ser recogidas, rectificadas o indicadas, transformadas a una frecuencia conveniente y hechas audibles por medio de la acción combinada del detector y de los teléfonos del oído. Recuerdese que la estación transmite y recibe.

mite que la calación transmitida no suene  
como una onda sonora. Ella irradia una  
onda eléctrica, que lleva a través del  
espacio las inflexiones de la voz o de la  
música o las señales telegráficas. Sinto-  
nizar, o afinar como lo llaman algunos  
pocos, significa para nosotros la manipu-  
lación o el manejo de los dispositivos que  
cambian las constantes eléctricas del re-

ceptor hasta igualarlas con las ondas de llegada, mejor dicho, hasta ponerlo en resonancia con las oscilaciones que se reciben. Entonces, las señales se escucharán con el máximo de intensidad. Una vez obtenido esto, ya no es necesario mover ningún ajuste para escuchar perfectamente el mensaje antes. Sin embargo,

**Rectificación.—**La acción del detector. El detector "descubre" las ondas modificando la energía recibida por el receptor.

ceptor en una forma conveniente, que produce un sonido audible en un receptor telefónico ordinario o en uno de alta voz. Hay dos clases de detectores: los de cristal y los de válvula o tubo de vacío. Un

**Programa de la Radio Argentina**  
Viernes 29 de julio  
Longitud de onda: 230  
A las 21.— Transmisión de la 5ª wagneriana "Iohengrin", que, bajo la

**Amplificación de las señales**  
Se usan amplificadores cuando la

Los tubos amplificadores trabajan un principio eléctrico parecido al primer mecánico de una arma de fuego. Para oprimir el gatillo se requiere una fuerza muy pequeña y, sin embargo, esto produce en acción la considerable potencia acumulada en la pólvora del casquillo.

man "amplificación a alta frecuencia". En otros equipos la amplificación se hace después que las señales han sido amplificadas por el detector. Este se llama "amplificación a audio-frecuencia", "frecuencia audible", (EE. UU.) o "a la frecuencia" (Inglaterra). Cuando desea una gran sensibilidad y una co-

Otras veces, en lugar de los teléfonos (más propiamente llamados fono o receptores telefónicos), se utiliza un teléfono de alta voz o parlante, que como en un receptor telefónico especial

mente el concierto, es necesario que las vibraciones de su diafragma sean variadas y amplias.

**Observaciones generales**

La intensidad y calidad de tono de las señales que se obtiene en los teléfonos depende directamente de la mayor o menor

110 0 1011011011

COMPRAMOS Y RESCATAMOS PO-

**Rectificación**—La acción del detector

El detector "descubre" las ondas modificando la energía recibida por el receptor en una forma conveniente, que produce un sonido audible en un receptor telefónico ordinario o en uno de alta voz. Hay dos clases de detectores: los de cristal y los de válvula o tubo de vacío. Un





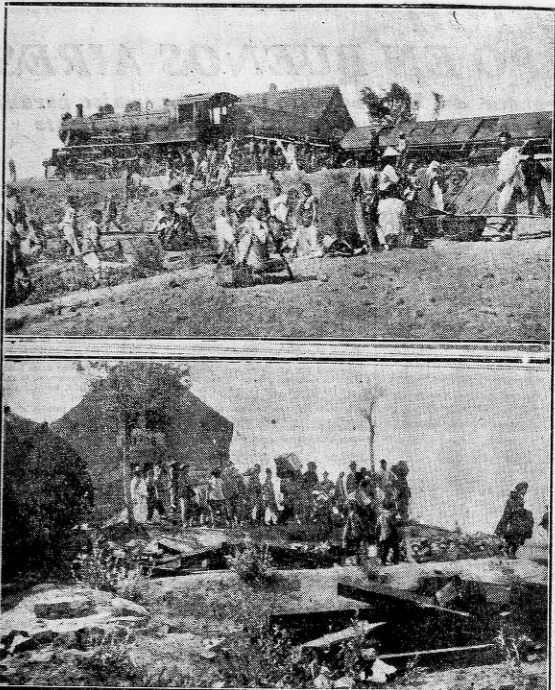






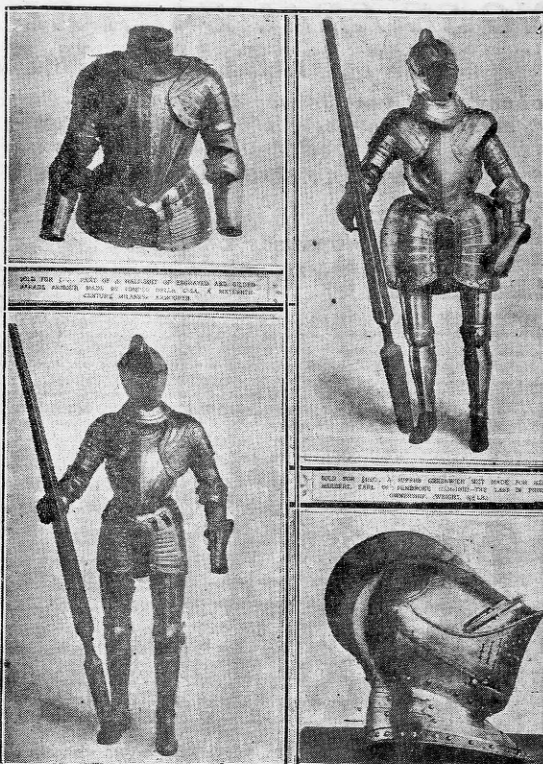
# El Mundo a través del objetivo

Los atentados de los bandidos en China



Los señores han ofrecido a los señores que todos los días hablen el calle de los nuevos atentados y atrocidades que se cometen en el mundo y el terror, y especialmente en acabar a los extranjeros parados se trata de 2000 banderos chinos que describirían el espanto Fukow-Tientsin para capturar a 24 extranjeros en un rancho que se le elevó a la suma de 15,000 dólares. El asunto de los "banderos chinos" de lo que venían un asesinato, sigue apasionando a las grandes potencias que se apresan a restablecer el orden y la tranquilidad turbada. Así, no se puede vivir en China...

Nueve mil esterlinas por unas armaduras raras



Estos lindos flecos cubrían a los guerreros "a antaño. Hoy, sus descendientes, más prácticos, y tal vez vender toda la herencia familiar. La colección del conde de Pambroke, de la aristocracia inglesa, se vendió en nueve mil libras esterlinas con diez chelines. Compañía solo cras cuatro piezas que vienen arriba, una armadura tallada del siglo XVI, firmada y grabada por Pompeo della Chesa, y otra hecha para el conde de Pembroke (1834-1901). Abajo, venís otra armadura española del mismo siglo y la viena de la del conde de Pambroke con las ranauras para respirar y doble "ocular" en el casco de magnifico acero. El conde de Pambroke de soy ha querido deshacerse, a muy buen precio, del regalo de sus antepasados...

## La Efeméride de hoy

El secretario de Pizarro  
(20 de julio de 1541)



Entalá a toda prueba; y tanta fue admitido por Francisco Pizarro en el carácter de secretario.

La actuación de este hombre al lado del viejo marqués conquistador del Perú no pudo ser más desgraciada. Por resultado de sus intrigas Pizarro se encontró en su política de hostilidad para los almagristas. La lucha entre los dos bandos, el de Pizarro y el de Almagro "de Chile" como se llamaba a estos tiranos de la conquista, motivada por celos, rivalidades y conflictos de intereses entre Pizarro y Almagro.

Al costar Francisco Pizarro con los servicios del secretario Pineda, tuvo ya que luchar continuamente su odio. Gran parte de las arbitrariedades y abusos que han marcado el gobierno del marqués se debían a la diabólica inspiración del secretario.

En el año 1541 la rivalidad entre los dos facciones era especialmente intolerable en Lima. Pineda robaba que era un rincón viciado. Pasaba con una insensatez que era una alreña para el resto de los vecinos. Usaba los vestidos ricuros y ostentosos, dábanse el gusto de vestir jubones y capelinas a la moda de Francia, de calajar el mejor caballo del Perú y de vivir como príncipes. Se favorecía de Pizarro la hacha dueña del gobierno, en buena cuenta.

Cómo sería la cosa que una noche —unidos otra vez y como no tuvieron sino una sola capa, juraron que esa noche se iría la mortaja de Pineda. Aquella misma tarde se hizo la mortaja de los jirones de la capa.

El 26 de junio de 1541 los conjurados penetraron al palacio de Pizarro y dieron muerte al viejo marqués que cayó valientemente, espada en mano, tirando una cruz en el suelo con su propia sangre. Pineda huyó corriendo, escondiéndose en casa del tesoro Riquelme. Desde el día del asesinato de Pizarro hasta el 15 de julio, Pineda permaneció oculto en la casa de Riquelme.

Probablemente le molestaba el hospedaje a Riquelme... Lo cierto es que tal día como hoy salían los almagristas a casa del tesoro. Pineda se halló bajo una cama para no ser descubierto.

Y mientras las que lo buscaban presuraban en voz alta:

—¿Tienes escondido a Pineda, señor tesoro?

Riquelme contestó en voz alta también: —No sé dónde está el señor Pineda. Pero no era otra que la famosa capa de los doce caballeros almagristas conjurados contra Pizarro y contra su desolado insipiente.

El cuerpo del envuelto en la mortaja, que no era otra que la famosa capa de los doce caballeros almagristas conjurados contra Pizarro y contra su desolado insipiente.

## De La Plata

Segunda exposición y venta de productos de granja—

El Ministerio de Obras Públicas activa los trabajos de explotación de la segunda exposición y venta de productos de granja, tales como el repastado de su espaldas de la Alveolura y de los espumas brillosos de sus tapaderas las señoras, se inaugurará el 10 de octubre.

## Ver para creer...



"LOS ASES", Victoria y Chacabuco, es donde se realiza una formidable liquidación que deben aprovechar los economistas, tales son las enormes ocasiones que brindamos.

De 6 a 12 GRANDES SORPRESAS EN NUESTROS ESCAPARATES

Camisetas zephr de hilo, gustos preciosos, a \$ 3.90  
Sombreados nortia, todos los colores, a \$ 2.50  
Cuellos de hilo, dueros o blandos, a \$ 0.70  
Corbatas de seda fina, a \$ 0.75

**CREDITOS LOS ASES**  
ALONSO LOZANO ALONSO  
CHACABUCO Y VICTORIA

## ARTICULOS PARA HOMBRES

Acordamos Créditos  
regadores en 11 mensualidades, revisa una rápida transacción y de "embolsos" imos

Trájes sobre medida confeccionados en los mejores materiales, una gran variedad de colores, una gran variedad de telas, a \$ 85.--

A LA CIUDAD DE **LONDRES**  
C. PELAGINI CORRIENTES











\_\_\_\_\_